## Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.

10/646,397 Examiner

Kenneth R. Horlick

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GOCKE ET AL. Art Unit

1637

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

C	aim	Т	Date						Claim Date							7	C1	aim	Doto													
	$\overline{}$	t	Т	T	Т	Ť	Ť	$\top$	Т	т								┨		1111	Date											
Final	Original	3/6/06	10/31/06	11/28/08	1/B/07						Final	Original										Final	Original									
1	1	1	1	1=	T	Т	Т	Т	7			51	1		$\Box$			$\neg$	十	_	1	$\vdash$	101	$\vdash$		_	1	╁	╁╴	┢	Н	$\vdash$
2	2		П	]=			T	Т	Т	$\Box$		52	T				$\neg$	十	$^{\dagger}$	$\top$	1	$\vdash$	102	-	-	-	┢	╁	╆	╁	Н	Н
3	3	П	Ш	=					Т			53	Г				_	十	7	_	1	$\vdash$	103		-	_	$\vdash$	Н	╆	┢	Н	-
4	4	П	1	] =	1=				Ţ	П		54	T		$\neg$		1	$\neg$	+	$\top$	1	_	104	Н	Н		-	Η.	t	┢	$\vdash$	$\vdash$
	. \$	11		L.	Т	Т	Т	Т	Т			55		1				_	T	_	1		105				-	-	┢	-	Н	
	6	П	L	П	Т	$\Box$	Τ	Т		П		56	1			$\neg$	7	十	$\top$		1	$\vdash$	106		Н	_	┢	H	+	┢	Н	Н
	7	П			Ι	Г	I	I	Т			57	$\vdash$			$\neg$	7	十	T	_	1		107	_	Н		-	┢	+	⊢	H	$\dashv$
	<u> </u> B_	Ш				L	$\perp$		$\Gamma$			58	Т	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	1		108		$\neg$	_	$\vdash$	_	1-	┢	Н	-
	1 6	II				Т		Ι	Г			59	Τ	П			$\neg$	_	_	1	1	$\Box$	109	П	$\neg$		H	1-	╁╴	┢	Н	$\dashv$
5	10	Ш	V	Œ	=				Г	П		60	Г		$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	$\top$		1		110			_	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н	⊣
6	11	Ш	П	Ш	П		1	T	L			61	Т	П	$\neg$		_	$\neg$	1	1	ĺ		111	Н	$\neg$	_	$\vdash$		1-	$\vdash$	Н	$\dashv$
7	12	П	П	П	П	Π	L	I	Г	П		62		П	$\neg$		$\neg$	+	╅	_	1		112	Н	$\neg$	_	-	-	+	-	Н	$\dashv$
8	13	Ш	Ш	И	П	L		Г	П	П		63				$\neg$	$\neg$	1	T	$\top$	1		113	П	$\dashv$	7	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н	⊣
9	14	Ш	Ш	Ш	П	Т		T	Т			64	Г		$\neg$		$\neg$	_	╅	$\top$		$\neg$	114	Н	$\dashv$		-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
10	15	Ш	П	П	П		Ι	Т				65		П		┪	$\neg$	$\neg$	$\top$	+			115	Н	7		1	$\vdash$	├-	Н	$\neg$	$\dashv$
11	16	H	П	Ш	П	Γ	Ι	Т	Г	П		66	Г				7	7	$\top$	$\top$			116		ᅥ		Н	┢	H		$\neg$	$\dashv$
12	17	Ц	П	П	П	Τ	Τ	Т	Γ			67		П	7	$\neg$	$\neg$	$\top$	+			$\vdash$	117	М	_	$\neg$	$\vdash$	⊢	┢		$\vdash$	ᅥ
13	18			П	$\Pi$	L	$\Box$			П		68		П	$\neg$	$\neg$	7	T	+	+		$\vdash$	118	-	-	-	_	┢	┢	Н	$\dashv$	$\dashv$
14	19		П	П	П		Г	Т	Г	П		69			$\neg$	7	+	+	+	+		$\vdash$	119	$\neg$	-	$\neg$	Η.	⊢	⊢	-	-+	$\dashv$
15	20	Ц	П	П	П		Т	Т	Г	П		70			7	$\neg$	$\neg$	_	十			$\vdash$	120	-	T			⊢	-	Н	$\dashv$	ᅥ
16	21	Н	Ш	П	П		Г	Т		П		71		T	1	_	$\top$	+	+	+-		$\vdash$	121	$\neg$	-			-	Н	Н	-	$\dashv$
17	22		$\mathbb{L}$	П	П	Т	П		Г	П		72			7	7	$\dashv$	+	+			$\vdash$	122	-	7	$\neg$			⊢	Н	+	$\dashv$
18	23	П		П	П			Г		П		73			寸	7	7	$\top$	+	$\vdash$			123	$\dashv$	7	$\dashv$		_	Н		$\dashv$	$\dashv$
19	24	1	ŀ	П	П	Γ.		Г		П		74	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	十	T		ı		124	ᅥ	7	-	-	-	-		$\dashv$	$\dashv$
20	25			П	Π	Г			Г	П		75	П	$\neg$	$\dashv$	7	_	$\top$	+	+		$\vdash$	125	┪	+	$\dashv$		-	Н	Н	$\dashv$	⊣
21	26			П	П	T	Т	Т	П			76		$\neg$	T	7	+	_	+	+		<del>- 1</del>	126	$\dashv$	-+	$\dashv$	_		Н	-	$\dashv$	$\dashv$
22	27			1	Π	П	Π	Т				77		$\neg$	$\neg$	7	_	_	$^{+}$	+		-	127	7	$\dashv$	-	-	-	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
23	28	$\perp$		Η	П	Г	Т			П		78	П	寸	7	7	_	+	$^{+}$	$\vdash$		$\vdash$	128	7	7	-1		_		-	-+	$\dashv$
24	29	T		П	Ξ		T			П		79	$\Box$	_	$\top$	_	$\top$	+	+	+			129	$\dashv$	+	$\dashv$	-	-	H	-1	$\dashv$	$\dashv$
$\sqcup$	30	T		П		Г	Г	T	П	П		80	$\neg$	$\neg$	寸	7	$\top$	+	+	17		-	130	7	$\rightarrow$	-	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
25	31	Ш	Н	П	Ξ					$\Box$		81	$\neg$	┪	T	_	+	╅	$^{+}$	$\top$	- 1	_	131	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
26	32	$\Gamma$		П	=		Г	П	Г	$\Box$		82	П	$\neg$	$\forall$	$\forall$	$^{\dagger}$	+	+	$\vdash$	ì	$\rightarrow$	132	-+	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\neg$	Н	$\dashv$	+	⊣
27	33	√	^	=	=	Г	П					83	Ħ	┪	_	7	_	_	+	1	ŀ	-	133	+	+		-	-	-	$\dashv$	+	$\dashv$
	34				Г	Г	Γ	П				84	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	ナ	+	+-	+	+1	ŀ	-	134	+	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	+	$\dashv$
	35						Г			$\neg$		85	$\neg$	$\dashv$	7	_	_	+	$^{+}$	$\vdash$	ı	-	135	7	+	+	$\dashv$		$\dashv$	-	+	$\dashv$
	36							П				86		ヿ	1	+	十	+	+	+	ŀ		136	+	+	-	┪		Н	$\dashv$	+	-
	37				Г			П				87	寸	$\neg$	╅	+	十	+	✝	1-1	ŀ		137	+	+	+	-	$\dashv$	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
	38							П		$\neg$		88		7	+	7	+	+	+	+	ŀ		138	$\dashv$	+	7	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
	39				Г	Г		П		$\neg$		89	$\neg$	$\neg$	7	$\top$	$\top$	+-	$^{+}$	+	ı		139	-	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$
	40									$\neg$		90	7	7	+	7	+	+	1-	1-1	ŀ		140	+	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	-	+	$\dashv$
	41		コ			$\Box$				7		91	一	7	$\top$	$^{+}$	+	+	T	+	ŀ		141	$\dashv$	+	+	-	-1	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
$oxed{\Box}$	42											92	$\neg$	T	1	1	$\top$	$\top$	1	┰	ŀ		142	+	+	+	-	┥	-	-+	+	$\dashv$
ot	43	$\Box$	┚						$\neg$	7		93	$\dashv$	$\neg$	$\top$	1	$\top$	+	1	17	1		143	+	+	+	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	$\dashv$
$\perp$	44	⅃										94	7	$\top$	+	1	$\top$	+	T	$\dashv$	ŀ		144	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$
$\Box$	45											95	7	_	$\top$	1	+	+	$t^-$	$\vdash$	ŀ		145	+	+	+	+	+	-	+	+	$\dashv$
oxdot	46	$_{\rm I}$	_[									96	7	$\neg$	+	7	+	+-	T	$\dashv$	ı		146	十	+	$^{+}$	-	-+	-+	┰	+	$\dashv$
	47		$_{\perp}$									97	7	T	7	$\top$	$\top$	1	1	Н	h		147	+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$
$\sqcup$	48	_	$\Box$	_1								98	7	T	_	十	1	1	T	H	ŀ		148	+	+	+	-+	+	-+	+	+	-1
$\vdash \downarrow$	49	$\perp$										99		7	$\top$	7	Τ	$\top$	Т	$\vdash$	ı		149	+	+	+	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	$\dashv$
ot	50				]	_]	$\Box$		$\Box$			100	丁		T	7	┱	Т	$\vdash$	$\Box$	٦		150	+	+	+	+	-+	-	+	+	$\dashv$
						_				_				_	٠.	_			_		L				_L	丄				_	ㅗ	